

**KORMORAN****1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

- 1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU:**  
**NAZWA HANDLOWA:** **KORMORAN**
- 1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE:**  
Mydło w płynie do mycia rąk i całego ciała.
- 1.3. IDENTYFIKACJA FIRMY/PRZEDSIĘBIORSTWA:**  
**PRODUCENT:** Przedsiębiorstwo Innowacyjno-Wdrożeniowe „IMPULS”,  
mgr inż. Władysław Fediuk  
ul. Jelenia 2; 80-336 Gdańsk Oliwa, Polska  
**ZAKŁAD PRODUKCYJNY:** ul. Zastawna 34; 83-000 Pruszcz Gdański, Polska  
**tel.:** (58) 682-22-26; **fax.:** (58) 683-50-20,  
**e-mail:** [impuls@impuls.pl](mailto:impuls@impuls.pl)
- 1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO:** (58) 682-22-26, czynny całą dobę  
Europejski numer alarmowy: **112**, Pogotowie Ratunkowe: **999**, Straż Pożarna: **998**

**2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

- 2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY**  
Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla ludzi i środowiska.
- 2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA**  
Nie dotyczy
- 2.3. INNE ZAGROŻENIA**  
Nie określono

**3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

- 3.1. MIESZANINY**  
**Charakterystyka chemiczna:** Preparat jest wodnym roztworem związków powierzchniowo-czynnych, substancji o właściwościach pielęgnacyjnych dla skóry rąk i ciała, substancji zapachowych.  
**INGREDIENTS:** Aqua, Sodium Laureth Sulfate, Sodium Chloride, Cocoamidopropyl Betaine, PEG-75 Lanolin, Lauramide MEA, Stearamide MEA, Cocamide DEA, Citric Acid, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.

**4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

- 4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY**  
**UWAGI OGÓLNE:** Produkt nie zagraża zdrowiu człowieka  
**OCZY:** Oczy płukać dużą wodą  
**SPOŻYCIE:** Przełukać usta wodą, następnie podać do picia wodę, małymi porcjami
- 4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA**  
Nie określono
- 4.3. WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM:**  
Nie dotyczy

**5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

- Produkt niepalny
- 5.1. ŚRODKI GAŚNICZE:**  
Pożar gasić środkami gaśniczymi odpowiednimi dla palącego się materiału.
- 5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ:**  
Nie dotyczy
- 5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ:**  
Nie dotyczy

**6. ŚRODKI ZAPOBIEGANIA PRZYPADKOWEMU UWOLNIENIU**

- 6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH**  
Produkt nie stanowi zagrożenia dla ludzi
- 6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA:**  
Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska
- 6.3. METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA:**  
Nie dotyczy
- 6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI**  
Nie dotyczy

**7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

- 7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA:**  
W trakcie stosowania unikać kontaktu z oczami
- 7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, ŁĄCZNIE Z INFORMACJAMI DOTYCZĄCYMI WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI:**  
Wyrób należy przechowywać w temperaturze 5+35°C, zgodnie z PN-73/C-04820. Preparat należy pakować w opakowania jednostkowe, polietylenowe lub inne odpowiednie do przechowywania środków kosmetycznych

**8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

- 8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI:**  
WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ NDS I NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHWILOWYCH NDSch CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r.- Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.):  
Nie dotyczy

**KORMORAN****8.2. KONTROLA NARAŻENIA:****8.2.1. STOSOWNE TECHNICZNE ŚRODKI KONTROLI**

Nie dotyczy

**8.2.2. INDYWIDUALNE ŚRODKI OCHRONY, TAKIE JAK INDYWIDUALNY SPRZĘT OCHRONNY:**

Korzystanie z produktów nie wymaga stosowania środków ochrony indywidualnej

**8.2.3. KONTROLA NARAŻENIA ŚRODOWISKA**

Nie dotyczy

**9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE****9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH:**

		<u>Wartość/zakres</u>
a)	<b>Wygląd:</b>	biała, perlowa ciecz
b)	<b>Zapach:</b>	brak
c)	<b>Próg zapachu:</b>	nie określono
d)	<b>pH 1 % roztworu:</b>	5,5÷6,5
e)	<b>Temperatura topnienia /krzepnięcia:</b>	nie określono
f)	<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b>	nie dotyczy
g)	<b>Temperatura zapłonu:</b>	nie dotyczy
h)	<b>Szybkość parowania:</b>	nie określono
i)	<b>Palność (ciała stałego, gazu):</b>	produkt niepalny
j)	<b>Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:</b>	nie dotyczy
k)	<b>Prężność par:</b>	nie dotyczy
l)	<b>Gęstość par:</b>	nie dotyczy
m)	<b>Gęstość względna (20°C):</b>	1,02÷1,03 g/cm <sup>3</sup>
n)	<b>Rozpuszczalność:</b>	w wodzie nieograniczona
o)	<b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:</b>	nie dotyczy
p)	<b>Temperatura samozapłonu:</b>	nie dotyczy
q)	<b>Temperatura rozkładu:</b>	nie określono
r)	<b>Lepkość:</b>	nie określono
s)	<b>Właściwości wybuchowe:</b>	nie dotyczy
t)	<b>Właściwości utleniające:</b>	nie dotyczy

**9.2. INNE INFORMACJE:** Nie dotyczy**10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ****10.1. REAKTYWNOŚĆ**

Nie dotyczy

**10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA**

Produkt przechowywany w określonych warunkach magazynowania pozostaje stabilny przez okres 24 miesięcy od daty produkcji.

**10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI**

Nie dotyczy

**10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ**

Nie określono

**10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE**

Nie określono

**10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU**

Nie dotyczy

**11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE****11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH**

Ocenę właściwości drażniących i alergizujących przeprowadzono w Hamilton Poland S.A. U 25 probantów wyniki prób płatkowych wypadły ujemnie tzn. u nikogo nie obserwowano objawów podrażnienia, czy alergii związanej z aplikacją preparatu.

**12. INFORMACJE EKOLOGICZNE****Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska**

Składniki preparatu ulegają biodegradacji w środowisku w co najmniej w 84%

**13. UWAGI DOTYCZĄCE UNIESZKODLIWIENIA ODPADÓW****13.1. METODY UNIESZKODLIWIENIA ODPADÓW****PRODUKT:**

Zasady postępowania z odpadami zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21).

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Kod odpadu: 07 06 99 – inne niewymienione odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków

Produkt powinien być utylizowany zgodnie z lokalnymi przepisami.

Produkt nie może być skierowany do kanalizacji lub oczyszczalni ścieków w postaci nierozcieńczonej

**OPAKOWANIE:**

Zasady postępowania z odpadami opakowaniowymi zgodnie z ustawą z dnia 13 czerwca 2013r. (Dz. U. 2013, poz. 888) o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi.

Kod opakowania: 15 01 02 – opakowanie z tworzyw sztucznych

Opakowania wielokrotnego użytku po wypłukaniu mogą być powtórnie użyte lub poddane recyklingowi

**KORMORAN****14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

Produkt nie podlega przepisom ADR / RID.

Produkt należy transportować zgodnie z PN-73/C-04820, w sposób uniemożliwiający uszkodzenie opakowań.

**15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH****15.1. PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, ZDROWIA I ŚRODOWISKA:**

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin z późn. zm.

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/210 z dnia 20 maja 2010r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Rozporządzenie Komisji (WE) Nr 1152/2010 z dnia 8 grudnia 2010 r. zmieniające, w celu dostosowania do postępu technicznego, rozporządzenie (WE) nr 440/2008 ustalające metody badań zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów z późn. zm.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach – Dz. U. Nr 63, poz. 322 z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012, poz. 445).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2002, nr 217, poz. 1833), z późn. zm.

Ustawa o kosmetykach z dnia 30 marca 2001 roku (Dz. U. Nr 42, poz. 47), z późn. zm.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1223/2009 z dnia 30 listopada 2009r. dotyczącego produktów kosmetycznych.

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001, Nr 112, poz. 1206).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r. (Dz. U. 2013, poz. 888) o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi.

**15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO:**

Nie dotyczy

**16. INNE INFORMACJE**

Powyższe informacje opracowano na podstawie dostępnej wiedzy w dniu publikacji i opisują wyrób z punktu widzenia wymogów ochrony zdrowia i środowiska naturalnego oraz bezpiecznych zasad postępowania. Arkusz danych bezpieczeństwa opracowany został jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja specyficznych własności wyrobu.

Format arkusza danych bezpieczeństwa został dostosowany do wymagań Rozporządzenia Komisji (UE) nr 453/210 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającego Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).